



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2022/2023		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2023/2024		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA		
INSEGNAMENTO	SINDROME METABOLICA.E MALATT.APPAR.GASTRO-INTESTIN.E ALLERGIE ALIMENT.		
CODICE INSEGNAMENTO	20998		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/12, MED/04		
DOCENTE RESPONSABILE	VASTO SONYA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	VASTO SONYA CELSA CIRO	Professore Associato Ricercatore a tempo determinato	Univ. di PALERMO Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	CELSA CIRO Mercoledì 10:00 12:00 Piazza delle cliniche 2, 90127, Palermo VASTO SONYA Lunedì 10:00 11:30 Dipartimento Stebicef, parco d'Orleans, Edificio 16, piano primo Mercoledì 10:00 11:30 Dipartimento Stebicef, parco d'Orleans, Edificio 16, piano primo		

DOCENTE: Prof.ssa SONYA VASTO

PREREQUISITI	Obiettivo ultimo del corso integrato è il raggiungimento di conoscenze e capacità di comprensione nell'ambito della fisiopatologia e della terapia medica. Prerequisito indispensabile avere conoscenze di base relative agli insegnamenti di Fisiopatologia, Anatomia e umana, Biologia e genetica, Immunologia, Microbiologia e virologia inerenti gli obiettivi formativi del corso
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Lo studente dovrà: -acquisire conoscenze e capacità di comprensione relativamente alla patologia metabolica e alla morfologia e alla funzionalità del tratto gastroenterico. -mostrare capacità di applicare conoscenza e comprensione delle patologie in oggetto, con adeguate abilità comunicative
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Discenti alla fine del C.I. dovranno dimostrare di possedere capacità di applicare le loro conoscenze e la capacità di comprensione per un approccio professionale ai problemi clinici di interesse gastroenterologico e alla sindrome metabolica. Tipologia della prova: Prova orale. La valutazione è in trentesimi, come riportato nello schema che segue. Eccellente 30- 30 e lode ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti; molto buono 26-29 - Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti. Buono 24-25 -Conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti. Soddisfacente 21-23 - Non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà di linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Sufficiente 18-20 - Minima conoscenza base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacità di applicare le conoscenze acquisite. Insufficiente Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Gli insegnamenti verranno svolti mediante lezioni frontali

**MODULO
GASTROENTEROLOGIA**

Prof. CIRO CELSA

TESTI CONSIGLIATI

Sleisenger e Fordtran. Malattie gastrointestinali ed epatiche. Fisiopatologia, diagnosi e trattamento, 2018, Edra Editore (ISBN 978-8821444043)

Massini et al., Medicina Interna (VI ed.), 2019, McGraw-Hill Education (ISBN 978-8838694660)

Claudio Rugarli; Medicina Interna sistematica, Editrice Masson

Ricerche bibliografiche consigliate dal Docente

Appunti e materiale di lezione

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50516-Discipline della Nutrizione Umana
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	102
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	48

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il corso si prefigge di fornire agli studenti:

- la conoscenza delle principali malattie gastroenterologiche ,
- la correlazione tra nutrizione, comportamenti alimentari e malattie gastroenterologiche ;
- le conoscenze per stabilire una corretta relazione con i pazienti che sono affetti da patologie gastroenterologiche;
- le capacità di interagire con le altre figure professionali (medici, infermieri , farmacisti) che partecipano alla gestione della salute dei pazienti.

Lo studente deve acquisire conoscenze riguardo a:

- meccanismi eziopatogenetici che determinano le malattie digestive acute e croniche e sulla loro storia naturale;
- interpretazione dei sintomi riferiti dai pazienti e nella capacità di discussione con le altre figure sanitarie;
- processi diagnostici e le terapie delle principali malattie dell'apparato digerente.
- relazione con il paziente per poter valutare le difficoltà dell'alimentazione nelle malattie gastro-intestinali croniche, e potere consigliare regimi alimentari corretti e utili per le patologie acute e croniche.
- programmazione e gestione della dieta parenterale e/o enterale per i pazienti con le malattie dell'apparato digerente con esordio clinico grave o in fase terminale.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	I meccanismi fisiopatologici di base della funzione gastrointestinale: la motilità, la secrezione e l'assorbimento, la nutrizione
2	L'approccio metodologico alla diagnosi delle malattie gastrointestinali
2	Le malattie funzionali e infiammatorie dell'esofago, stomaco e duodeno (reflusso gastro-esofageo, gastriti acute e croniche, duodeniti acute).
2	La malattia celiaca (segni e sintomi intestinali ed extraintestinali, diagnosi non invasiva)
2	Le malattie infiammatorie dell'intestino: sintomatologia, diagnosi e complicanze.
2	I tumori intestinali
2	La malattia celiaca: le indicazioni per la dieta e le sue complicanze
2	La sindrome del colon irritabile
2	Criteri generali di terapia delle malattie dell'apparato digerente e del fegato
2	Principi nutrizionali e le diete alimentari per prevenire e per curare la malattie gastroenterologiche
2	Le basi fisiopatologiche della nutrizione artificiale e le principali indicazioni nelle malattie gastrointestinali
2	Indicazioni e gestione della nutrizione parenterale nelle malattie gastroenterologiche
2	Indicazione e gestione della nutrizione enterale nelle malattie gastroenterologiche dell'adulto e del bambino
ORE	Esercitazioni
2	Discussione su casi clinici

MODULO
PATOLOGIA DELL'APPARATO GASTRO-INTESTINALE

Prof.ssa SONYA VASTO

TESTI CONSIGLIATI

Robbins e Cotran: Le basi patologiche delle Malattie ed. Elsevier
Patologia Generale e Fisiopatologia, Fabio Celotti, ed EdiSES

TIPO DI ATTIVITA'

C

AMBITO

20989-Attivit Formative Affini o Integrative

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE

51

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE

24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisizione delle competenze necessarie per comprendere i meccanismi eziopatogenetici delle malattie gastrointestinali e delle alterazioni delle strutture, delle funzioni e dei meccanismi di controllo a vari livelli di integrazione.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Basi della risposta immunitaria innata e acquisita: riconoscimento antigenico e attivazione linfocitaria, complesso maggiore di istocompatibilità
4	Reazioni di ipersensibilità. Immunità regionale e risposte immunitarie specializzate nei tessuti epiteliali e nei tessuti immunologicamente privilegiati e Infiammazione. Tolleranza immunologica e Patologie autoimmunitarie(malattia di Chron, malattia celiaca,
2	Malattie del tratto gastrointestinale(cavo orale, esofago, stomaco, intestino tenue e crasso, appendice e ano) ernia, diverticoli, sclerodermia, malattia da reflusso (MRGE)
4	Esofago di Barret, ulcere, gastrite, malattie infiammatorie intestinale (IBD). Il ruolo della calprotectina
4	Cancerogenesi e rischio oncogeno alimentare.K-colon
2	Allergie e intolleranze alimentari.
2	Processi regressivi delle cellule indotti da fattori alimentari
2	Fattori alimentari ad azione protettiva